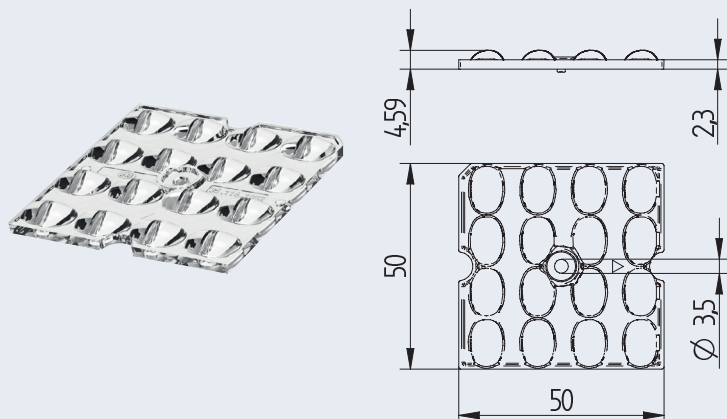


# OptiSquare 4x4 - IESNA Type 2

35.116 · 4x4 · Optik für Straßen- und Flächenleuchten



**OptiSquare 4x4 MidPower - IESNA Type 2**  
Optik für Straßen- und Flächenleuchten  
zum Einsatz mit LED-Modulen nach Zhaga Book 15

**Lichtverteilung: IESNA Type 2**

Material: PMMA (klar)  
Schraubbefestigung: für Schrauben M3  
Maximaler Drehmoment: 0.5 Nm

Passend für LED-Chips 3030, 2835 und LED-Module nach Zhaga Book 15

**Typische Anwendungsbereiche:**

- Gehwege und Bürgersteige
- Zufahrtstraßen
- Verlade- und Zufahrtsrampen
- Allgemeine Fahrbahn- und Straßenbeleuchtung
- Parkplatz- und Parkflächenbeleuchtung
- Parkplatz- und Parkflächenumrandung
- Verkehrsinseln und Kreuzungen

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Höhe                           | 4.59 mm                                   |
| Breite                         | 50 mm                                     |
| Länge                          | 50 mm                                     |
|                                |                                           |
| Befestigungsart                | Schraubbefestigung: (0.5 Nm) Schrauben M3 |
| LED Typ                        | 3030, 2835                                |
| Pitch Abstand                  | 12.5 mm                                   |
| Material                       | PMMA                                      |
| Farbe                          | klar                                      |
| Linsen-Oberfläche              | Hochglanz                                 |
| Zulässige Anwendungstemperatur | -40 °C bis + 80 °C                        |

|       |       |                       |
|-------|-------|-----------------------|
| Verp. | Gew.  | Artikel-Nr.           |
| 200   | 8.2 g | <b>35.116.1002.85</b> |

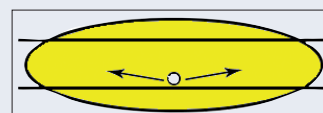
Die hier vorliegenden Angaben sind als Referenz zu betrachten. Alle angegebenen lichttechnischen Werte sind typische Werte. Die Lichtverteilung ist abhängig von der genutzten LED Type, Positionierungstoleranz, Chipgröße und verwendeten Lichtfarbe.

-40°C  
+80°C

CAD

Lichtverteilung: IESNA Type 2  
gemessen mit Philips Fortimo FastFlex LED 4x16 DHE G4

Effizienz: 97%



schematische Darstellung der Lichtverteilung

